

Pure Water San Diego Program



Hoàn thành chu kỳ lọc nước, bảo đảm tương lai của chúng ta

March 2016



Tại sao cần thực hiện dự án nước tinh khiết cho San Diego?

San Diego phải mua đến 85% lượng nước từ sông Colorado và từ vùng thung lũng miền Bắc của tiểu bang. Giá mua nước đã đắt gấp ba lần trong 15 năm qua, và còn tiếp tục tăng thêm nữa. Để kiểm soát nguồn cung cấp nước giới hạn này, San Diego còn phải đối phó với hạn hán, biến đổi khí hậu và những thiên tai nữa.

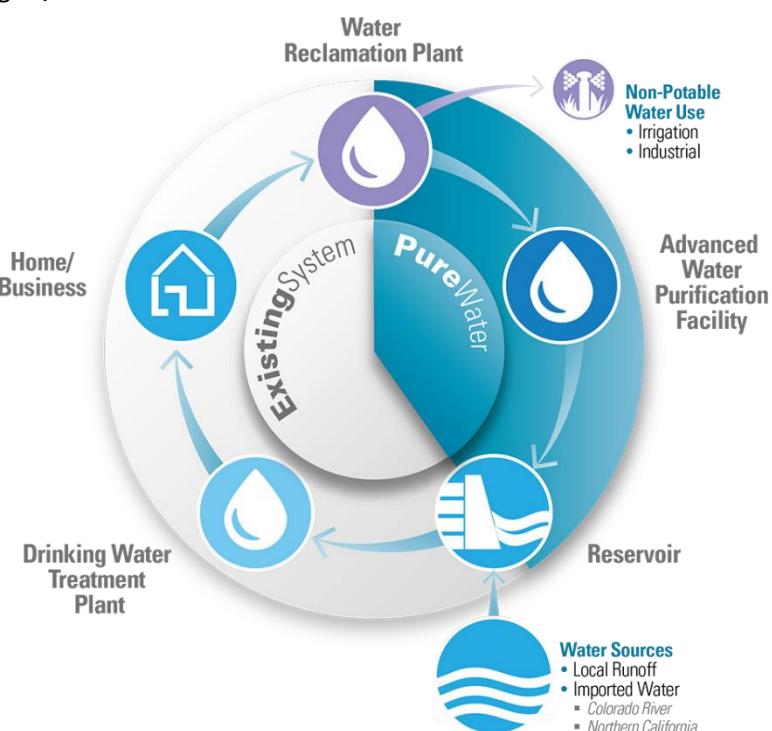
Vậy chương trình nước tinh khiết cho San Diego là gì?

Kế hoạch cung cấp nước tinh khiết được phân ra từng giai đoạn trong nhiều năm, mục tiêu là sẽ cung cấp 1/3 nhu cầu vào năm 2035 qua các tiêu chí:

- Sử dụng kỹ thuật đã thử nghiệm để lọc và cung cấp nước uống an toàn phẩm chất cao.
- Giữ cho nguồn cung cấp nước được vững chắc, tin cậy được.
- Giữ cho giá cả được ổn định trong việc đầu tư vào nhu cầu nước của San Diego

Kế hoạch nước tinh khiết diễn tiến ra sao?

Với hệ thống xử lý nước hiện tại, chỉ có 8% lượng nước thải từ gia cư và hàng xưởng được tái chế, phần còn lại được xử lý và cho chảy ra biển. Chương trình nước tinh khiết thay đổi hoàn toàn hệ thống lọc để cung cấp cho chúng ta tối đa nguồn nước hoàn hảo bậc nhất thế giới.



Hoàn thành chu kỳ lọc nước, bảo đảm tương lai của chúng ta

Cơ sở lọc nước đặt ở đâu?

Cơ sở lọc nước sẽ đặt trong thành phố San Diego, và phân chia làm 3 khu vực : một ở phía Bắc, một ở Trung tâm và một ở phía Nam thành phố (Xem bản đồ).

Dự án xây dựng giai đoạn 1 ở phía Bắc sẽ khởi công trong năm 2019.



Khi nào cơ sở lọc nước được xây xong?

Original Program Goals

	Output	Location
Phase 1	15 mgd by 2023	North City
Phase 2	Additional 15 mgd by 2027	South Bay
Phase 3	Additional 53 mgd by 2035	Central Area
Total	83 mgd	

*mgd = million gallons per day

Accelerated Program Goals

	Output	Location
Phase 1	30 mgd by 2021	North City
Phase 2	Additional 53 mgd by 2035	Central Area South Bay (as needed)
Total	83 mgd	

Những giai đoạn lọc nước như thế nào?



Từ năm 2011 thành phố đã lọc được 1 triệu ga lông nước sạch mỗi ngày tại cơ sở lọc nước tân tiến nơi đây.

Qua hơn 28,000 cuộc phản tích thử nghiệm, đã xác nhận độ an toàn của nước lọc đạt được tiêu chuẩn nước uống của liên bang và tiểu bang.

Chúng tôi cam kết thực hiện cách nghiêm túc. Cụ thể là đẩy nhanh tiến độ đến mục tiêu. Điều này có nghĩa là nguồn nước tại đây sẽ có sớm hơn.

Qua hơn 28,000 cuộc phản tích thử nghiệm, đã xác nhận độ an toàn của nước lọc đạt được tiêu chuẩn nước uống của liên bang và tiểu bang.

Còn bạn - có hỗ trợ chương trình nước tinh khiết như chúng tôi không?

Like us, follow us:



@PureWaterSD

Muốn biết thêm?

Mời vào www.PureWaterSD.org ghi tên đến thăm miễn phí cơ sở lọc nước của thành phố, và yêu cầu trình diễn cho nhóm của bạn xem.



Pure Water
San Diego